



SUYAKDAN OLINGAN BIOLOGIK KALSIYLI O'G'IT

Sh.M.Ergasheva

Kimyo ta'lim yo'nalishi 4-bosqich talabasi

Ilmiy rahbar: prof. D.A.Karimova

Qishloq xo'jaligi mahsulotlarining yetakchi ishlab chiqaruvchisi sifatida o'simliklarni oziqlantirish bo'yicha so'nggi innovatsiyamiz - suyakdan olingan biologik kalsiyli o'g'itni joriy qilish orqali yuqori hosil olishga erishiladi. Mahsulotimiz tabiiy manbalardan olingan bo'lib, o'simliklarni optimal o'sishi va rivojlanishi uchun zarur oziq moddalar bilan ta'minlash uchun mo'ljallangan. Ko'p yillik tadqiqot va ishlanmalar natijasida biz nafaqat samarali, balki ekologik jihatdan ham xavfsiz o'g'it yaratdik. Ishonchimiz komilki, suyakdan olingan biologik kalsiyli o'g'itimiz fermerlarga hosildorlikni oshirish bilan birga, hosil sifatini yaxshilashga yordam beradi.

Xususiyatlari: bizning suyakdan olingan biologik kalsiyli o'g'itimiz bozordagi boshqa o'g'itlardan ajralib turadigan bir qator o'ziga xos xususiyatlarga ega:

- tabiiy va organik-bizning o'g'itimiz 100 foiz tabiiy va organik materiallardan tayyorlangan bo'lib, uni o'simliklar va atrof-muhit uchun xavfsiz qiladi;

- kalsiyning yuqori miqdori-bizning o'g'itimiz o'simliklarning o'sishi va rivojlanishi uchun muhim oziq moddalar bo'lgan kaltsiyning yuqori konsentratsiyasiga ega. Kaltsiy o'simliklarning ildiz rivojlanishini yaxshilashga, kasalliklar va zararkunandalarga chidamliligini oshirishga va meva sifatini yaxshilashga yordam beradi;

- sekin ajralib chiqadigan formula-bizning o'g'itimiz sekin ajralib chiqadigan formulaga ega, ya'ni ozuqa moddalari vaqt o'tishi bilan asta-sekin ajralib chiqadi. Bu o'simliklarning oziq moddalarining barqaror ta'minotini ta'minlaydi va ortiqcha urug'lanish xavfini kamaytiradi.

Olinadigan iqtisodiy samaradorlik: bizning suyakdan olingan biologik kalsiyli o'g'itimiz fermerlar va atrof-muhit uchun bir qator afzalliklarni beradi:

- hosildorlikning oshishi-bizning o'g'itimiz o'simliklarni o'sishi va rivojlanishini oshirish uchun zarur oziq moddalar bilan ta'minlaydi, natijada yuqori hosil va sifatli ekinlar olinadi;

- ekologik toza-bizning o'g'itimiz tabiiy va organik materiallardan tayyorlangan bo'lib, uni o'simliklar va atrof-muhit uchun xavfsiz qiladi;

- kamaytirilgan o'g'it qo'llanilishi-bizning sekin chiqadigan formulamiz o'g'itlarni tez-tez qo'llash zaruratini kamaytiradi, xarajatlarni kamaytiradi va ortiqcha o'g'itlash xavfini kamaytiradi;



• tuproq salomatligini yaxshilash-bizning o'g'itimiz foydali mikroorganizmlarni rag'batlantirish va tuproq kislotaligini kamaytirish orqali tuproq sog'lig'ini yaxshilashga yordam beradi.

Bizning suyakdan olingan biologik kalsiyli o'g'itimiz sabzavot, meva va don kabi ekinlar uchun juda mos keladi. U to'g'ridan-to'g'ri tuproqqa qo'llanilishi yoki barglarni qo'llash uchun suv bilan aralashtirilishi mumkin. Tavsiya etilgan qo'llash darajasi tuproq sharoiti va ekin turiga qarab gektariga 500-1000kg. Eng yaxshi natijaga erishish uchun biz o'g'itni ekishdan oldin yoki ekin o'sishining dastlabki bosqichlarida qo'llashni tavsiya qilamiz.

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, bizning suyakdan olingan biologik kalsiyli o'g'itimiz o'simliklarni oziqlantirish uchun tabiiy, samarali va ekologik toza yechimdir. Kalsiyning yuqori konsentratsiyasi, sekin ajralib chiqadigan formulasi va tabiiy va organik moddalari bilan bizning o'g'itimiz fermerlar va atrof-muhit uchun ko'p foyda keltiradi. Ishonchimiz komilki, mahsulotimiz ekinlar hosildorligini oshirish, sifatini yaxshilashga xizmat qiladi. Suyakdan olingan biologik kalsiyli o'g'itimiz haqida ko'proq ma'lumot olish uchun biz bilan bog'laning.

Foydalangan adabiyotlar ro'yxati:

1. EC, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability (2012). Characterisation factors of the ILCD Recommended Life Cycle Impact Assessment methods. Database and Supporting Information, first ed. EUR 25167. Luxembourg. Publications Office of the European Union.
2. Eskin, N. A. M., & Robinson, D. S. (2000). Food shelf life stability. Chemical, biochemical and microbiological changes. CRC Press LLC.